

Cantonment
01313368639
রবি-মঙ্গল-বৃহঃ ব্যাচ

ঊদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ভার্সিটি 'ক' & GST এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৫

স্টেপ-০২: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (১১ অক্টোবর থেকে ০৪ নভেম্বর)

ব্যাচ ভিত্তিক রুটিন কলাম	
ব্যাচের ধরন	সার্ভিস কলাম
অফলাইন	১, ২, ৩, ৪, ৫
অনলাইন	৩, ৪, ৫
কনো/লাইট কনো	২, ৩, ৪, ৫
এক্সাম ব্যাচ	২, ৪, ৫

Date	Day	সার্ভিস কলাম-১	সার্ভিস কলাম-২	সার্ভিস কলাম-৩	সার্ভিস কলাম-৪	সার্ভিস কলাম-৫
		Offline Class (Self Batch Time)	Offline Daily Exam (Self Batch Time)	Marathon Live Class (EV-3.00pm & BV-07:30pm)	Daily Live Exam (Same Day 11:00pm to Next Day 11:00pm)	Practice Exam MCQ (Same Day 11:00pm to Program End)
11-Oct-25	Saturday	-	-	Bio-05 Part-01+02	Bio-05 MCQ (30) + Wri. (5)	Bio-05 (30)
12-Oct-25	Sunday	Bio-04	M-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)	P-05 Part-01	P-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-05 Part-01 (15)
13-Oct-25	Monday	-	-	P-05 Part-02	P-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-05 Part-02 (15)
14-Oct-25	Tuesday	P-04	Bio-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)	E-05 Part-01+02	E-05 MCQ (30) + Wri. (5)	E-05 (30)
15-Oct-25	Wednesday	-	-	Ba-05 Part-01+02	Ba-05 MCQ (30) + Wri. (5)	Ba-05 (30)
16-Oct-25	Thursday	P-05	P-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)	M-06 Part-01	M-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-06 Part-01 (15)
17-Oct-25	Friday	Bio-05	Biology Review Exam (Bio:1-4) (MCQ 25)	M-06 Part-02	M-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-06 Part-02 (15)
		*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-05: (Ba+E+GK)			Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-06: (Ba+E+GK) [17-24 Oct]	
18-Oct-25	Saturday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-04:(P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ /Ba/E)		Bio-06 Part-01+02	Bio-06 MCQ (30) + Wri. (5)	Bio-06 (30)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-05:(P ₅ +C ₅ +M ₅ +Bio ₅ /Ba/E) [18-25 Oct]		Varsity 'Ka' W-05 (60)
		**Medical Offline Weekly Exam-04:(Bio ₄ +C ₄ +P ₄ + GK+ E)		Medical Weekly Live Exam-05:(Bio ₅ +C ₅ +P ₅ + GK+ E) [18-25 Oct]		Medical W-05 (100)
19-Oct-25	Sunday	C-05	P-05 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Ba-06 Part-01+02(9AM)	Ba-06 MCQ (30) + Wri. (5)	Ba-06 (30)
				P-06 Part-01	P-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-06 Part-01 (15)
20-Oct-25	Monday	-	-	P-06 Part-02	P-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-06 Part-02 (15)
21-Oct-25	Tuesday	M-05	C-05 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-06 Part-01	C-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-06 Part-01 (15)
22-Oct-25	Wednesday	-	-	C-06 Part-02	C-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-06 Part-02 (15)
				E-06 Part-01+02(9AM)	E-06 MCQ (30) + Wri. (5)	E-06 (30)
23-Oct-25	Thursday	M-06	M-05 MCQ (20) + Wri. (2.5)	M-07 Part-01	M-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-07 Part-01 (15)
24-Oct-25	Friday	Bio-06	Bio-05 MCQ (20) + Wri. (2.5)	M-07 Part-02	M-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-07 Part-02 (15)
				ICT-02 Part-01+02(9AM)	ICT-02 MCQ (40)	ICT-02 (40)
		*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-06: (Ba+E+GK)			Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-07: (Ba+E+GK) [24-31 Oct]	
25-Oct-25	Saturday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-05:(P ₅ +C ₅ +M ₅ +Bio ₅ /Ba/E)		Bio-07 Part-01+02	Bio-07 MCQ (30) + Wri. (5)	Bio-07 (30)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-06:(P ₆ +C ₆ +M ₆ +Bio ₆ /Ba/E) [25 Oct-01 Nov]		Varsity 'Ka' W-06 (60)
		**Medical Offline Weekly Exam-05:(Bio ₅ +C ₅ +P ₅ + GK+ E)		Medical Weekly Live Exam-06:(Bio ₆ +C ₆ +P ₆ + GK+ E) [25 Oct-01 Nov]		Medical W-06 (100)
26-Oct-25	Sunday	P-06	M-06 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Ba-07 Part-01+02(9AM)	Ba-07 MCQ (30) + Wri. (5)	Ba-07 (30)
				P-07 Part-01	P-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-07 Part-01 (15)
27-Oct-25	Monday	-	-	P-07 Part-02	P-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-07 Part-02 (15)
				Varsity 'KA' Monthly Evaluation Test-02: P, C, M, B/Ba/E(W:4-6); 1:45 min. [27-28 Oct]		
28-Oct-25	Tuesday	C-06	P-06 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-07 Part-01	C-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-07 Part-01 (15)
29-Oct-25	Wednesday	-	-	C-07 Part-02	C-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-07 Part-02 (15)
				E-07 Part-01+02(9AM)	E-07 MCQ (30) + Wri. (5)	E-07 (30)
30-Oct-25	Thursday	C-07	C-06 MCQ (20) + Wri. (2.5)	M-08 Part-01	M-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-08 Part-01 (15)
31-Oct-25	Friday	Bio-07	Bio-06 MCQ (20) + Wri. (2.5)	M-08 Part-02	M-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-08 Part-02 (15)
				E-08 Part-01+02(9AM)	E-08 MCQ (30) + Wri. (5)	E-08 (30)
		*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-07: (Ba+E+GK)			Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-08: (Ba+E+GK) [31 Oct-07 Nov]	
1-Nov-25	Saturday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-06:(P ₆ +C ₆ +M ₆ +Bio ₆ /Ba/E)		Bio-08 Part-01+02	Bio-08 MCQ (30) + Wri. (5)	Bio-08 (30)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-07:(P ₇ +C ₇ +M ₇ +Bio ₇ /Ba/E) [01-08 Nov]		Varsity 'Ka' W-07 (60)
		**Medical Offline Weekly Exam-06:(Bio ₆ +C ₆ +P ₆ + GK+ E)		Medical Weekly Live Exam-07:(Bio ₇ +C ₇ +P ₇ + GK+ E) [01-08 Nov]		Medical W-07 (100)
2-Nov-25	Sunday	M-07	C-07 MCQ (20) + Wri. (2.5)	P-08 Part-01	P-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-08 Part-01 (15)
3-Nov-25	Monday	Varsity 'KA' Monthly Evaluation Test-02: P, C, M, B/Ba/E(W:4-6); 1:45 min.		P-08 Part-02	P-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-08 Part-02 (15)
				ICT-03 Part-01+02(9AM)	ICT-03 MCQ (40)	ICT-03 (40)
4-Nov-25	Tuesday	P-07	M-07 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-08 Part-01	C-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-08 Part-01 (15)

Note: *চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো “ভার্সিটি ‘খ’ স্পেশাল কোর্স” এর শিক্ষার্থীদের জন্য। ** চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো “মেডিকেল এক্সাম ব্যাচ” কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

➤ ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×2.5)=2.5] ➤ ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min.; Written (40) 45 Min.] ➤ ভার্সিটি ‘খ’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min.; Written (40) 45 Min.] ➤ মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করো udvash-unmesh মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করো online.udvash-unmesh.com	➤ ভার্সিটি ‘ক’ ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×2.5)=2.5] ➤ ভার্সিটি ‘ক’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min; Written (40) 60 Min.] ➤ ভার্সিটি ‘খ’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 40 Min; Written (40) 50 Min.] ➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ ভার্সিটি ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: https://cutt.ly/vapka25
--	---

ভার্সিটি ‘ক’ & GST সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০২)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	পদার্থবিজ্ঞান
P-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [মহাকর্ষ – মুক্তবেগ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [উপগ্রহের গতি] ১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম [পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (আংশিক অংশ)]
P-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব [গ্যাসের সূত্রাবলি - গড় মুক্ত পথ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ [স্বাধীনতার মাত্রা - আদ্রতামাপক যন্ত্র, ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (আংশিক অংশ)]
P-06	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [তাপমাত্রা পরিমাপের নীতি - রুদ্ধতাপীয় পরিবর্তন]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [মোলার আপেক্ষিক তাপ - পৃথিবীর তাপীয় মৃত্যু]
P-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [কুলম্বের সূত্র - তড়িৎ দ্বিমেরু]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ধারক - তড়িৎক্ষেত্রের প্রাবল্য নির্ণয়ে গাউসের সূত্রের ব্যবহার]
P-08	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [রোধের উপর তাপমাত্রার প্রভাব - কোষের অভ্যন্তরীণ রোধ ও তড়িচ্চালক বলের মধ্যে সম্পর্ক]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [বিদ্যুৎ কোষের সমবায় - গ্যালভানোমিটারে শান্টের ব্যবহার]
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
C-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত
C-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : গ্যাস সূত্রসমূহ, আদর্শ ও বাস্তব গ্যাস
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : ব্যাপন সূত্র, ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র, গ্যাসের গতিতত্ত্ব, পানির বিশুদ্ধতার মানদণ্ড
C-06	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন : পরিবাহিতা, তড়িৎ বিশ্লেষণ কোষ, ফ্যারাডের সূত্র (২য় পত্র)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন : তড়িৎ রাসায়নিক কোষ, কোষ বিভব ও নার্স্টের সমীকরণ (২য় পত্র) ১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন : খাদ্য নিরাপত্তা ও রসায়ন, প্রিজারভেটিভস ও ভিনেগার (১ম পত্র)
C-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: যৌগ জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগ্রোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ, গাঠনিক সমাণুতা (২য় পত্র)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন : স্টেরিও সমাণুতা (২য় পত্র)
C-08	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন : বিকারক, বন্ধন বিভাজন, অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন (২য় পত্র)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন : অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, টলুইন (২য় পত্র)
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	গণিত
M-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, ধর, ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতরণ, A + iB আকার মডুলাস, আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতীক, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [মূল, শর্তাধীনে প্রমাণ, মান নির্ণয়, সম্ভারপথ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ]
M-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
M-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ।
M-07	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [সীমার অন্তিত্ব থেকে শুরু করে পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণ থেকে শুরু করে গুরুমান ও লঘুমান পর্যন্ত]
M-08	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [অনির্দিষ্ট যোগজের সকল টাইপ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [নির্দিষ্ট যোগজ ও যোগজীকরণের মাধ্যমে ক্ষেত্রফল নির্ণয়]
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	জীববিজ্ঞান
Bio-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (কোষ গহ্বর পর্যন্ত)।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (নিউক্লিয়াস থেকে শেষ পর্যন্ত)।
Bio-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১ : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২ : প্রাণীর পরিচিতি (ঘাসফড়িং)।
Bio-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতত্ত্ব।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ।
Bio-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশিটিস্যু এর আগে পর্যন্ত)।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশিটিস্যু থেকে শেষ পর্যন্ত), ২য় পত্র অধ্যায়-০৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া।
Bio-08	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ)।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ শোষণ, শ্বসন)।
ম্যারাথন লাইভ		বাংলা
Ba-05	Part-01	বাংলা ১ম পত্র পদ্য: মানব-কল্যাণ; কবিতা: ফেরায়ার ১৯৬৯, প্রতিদান। লিখিত প্রস্তুতি: গদ্য/কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।
	Part-02	বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনির পরিবর্তন, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দজোড়, বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, সমার্থক শব্দ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।

Ba-06	Part-01	উপন্যাস: লালসালু। নাটক: সিরাজউদ্দৌলা। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।
	Part-02	বাংলা ২য় পত্র: শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, বিপরীতার্থক শব্দ, কারক ও বিভক্তি। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সংক্ষিপ্ত অনুচ্ছেদ লিখন-কৌশল।
Ba-07 (Written Special)	Part-01	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য/কবিতার পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি।
	Part-02	বাংলা ২য় পত্র: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম, ভাব-সম্প্রসারণ লিখন, অনুবাদ, সংক্ষিপ্ত অনুচ্ছেদ লিখন-কৌশল।
ম্যারাথন লাইভ		ইংরেজি
E-05	Part-01	Subjunctive and Causative, Conditional.
	Part-02	Affirmative & Negative Agreement, Transformation.
E-06	Part-01	Adverb & Inversion, Narration, Analogy.
	Part-02	Voice, Idiom & Phrase, One Word Substitution, Tense for written.
E-07	Part-01	Tag Question, Group Verb, Literature, Cohesive devices for written, Synonym & Antonym (I-Z).
	Part-02	Article & Determiner, Parallelism, Appropriate preposition (G-P).
E-08	Part-01	Suffix-Prefix, Dangling Modifier, Redundancy, Pinpoint Error Detection
	Part-02	Sentence Completion, Sentence Correction, Miscellaneous, Appropriate Preposition (Q-Z)
ম্যারাথন লাইভ		আইসিটি
ICT-02	Part-01	অধ্যায়-০৪: ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML (ওয়েব ডিজাইনের ধারণা, ওয়েবসাইট কাঠামো, এর মৌলিক বিষয় ও বিভিন্ন রকম ট্যাগ, ফরম্যাটিং, হাইপারলিংক, চিত্র যোগ করা, টেবিল তৈরি)।
	Part-02	অধ্যায়-০২: কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং (কমিউনিকেশন সিস্টেম ও ব্যান্ডউইথ, ডেটা ট্রান্সমিশন মেথড, মাধ্যম ও মোড, তার ও তারবিহীন মাধ্যম, মোবাইল ফোন সম্পর্কিত বিভিন্ন প্রয়োজনীয় যোগাযোগ, নেটওয়ার্ক এর বিভিন্ন ডিভাইস, নেটওয়ার্ক টপোলজি, ক্লাউড কম্পিউটিং)।
ICT-03	Part-01	অধ্যায়-০৫: প্রোগ্রামিং ভাষা প্রোগ্রামিং এর ধারণা ও ইতিহাস, প্রোগ্রামের সংগঠন ও প্রোগ্রাম তৈরির ধাপসমূহ, অ্যালগরিদম, ফ্লোচার্ট ও সুডোকোড, সি ভাষায় ব্যবহৃত ডেটা টাইপ, চলক ও ধ্রুবক, ইনপুট/আউটপুট স্টেটমেন্ট, কন্ট্রোল ও কন্ডিশনাল স্টেটমেন্ট, বিভিন্ন ধরনের লুপের ব্যবহার)।
	Part-02	অধ্যায়-০৫: প্রোগ্রামিং ভাষা (অ্যারে ও ফাংশন)। অধ্যায়-০৬: ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম সম্পর্কে ধারণা, একটি ডাটাবেজ এর পূর্ণাঙ্গ পরিচিতি, রেকর্ড, ফিল্ড, কুয়েরি, ইনডেক্সিং ও সর্টিং, ডেটাবেজ রিলেশন, রিপোর্ট, বিভিন্ন ধরনের ডাটাবেজ, ডেটাবেজ সিকিউরিটি)।

English & Bangla Syllabus for Varsity 'Ka' Weekly Exam

Week	লেকচার	সিলেবাস
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- আমার পথ, তাহায়েই পড়ে মনে। বাংলা ২য় পত্র- গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, বাগ্‌ধারা ও বাগর্থ, প্রবাদ-প্রবচন।
	English	Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H), Appropriate Preposition (C-F)
Week-05	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- বিলাসী, মাসি-পিসি। বাংলা ২য় পত্র- সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাক্য প্রকরণ।
	English	Subjunctive and Causative, Conditional, Affirmative & Negative Agreement.
Week-06	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- আমি কিংবদন্তির কথা বলছি, রেইনকোট। বাংলা ২য় পত্র- বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি।
	English	Adverb & Inversion, Idiom & Phrase, Voice, Narration, Transformation.
Week-07	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- আঠারো বছর বয়স, মানব-কল্যাণ। বাংলা ২য় পত্র- উপসর্গ, সমাস, পারিভাষিক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দজোড়।
	English	Tag Question, Group Verb, Synonym & Antonym (I-U), Appropriate Preposition (G-P).

GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam

Week	লেকচার	সিলেবাস
Week-04	GK	বাংলাদেশের শিক্ষা, স্বাস্থ্য ও জনসংখ্যা, বাংলাদেশের অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য, বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা (সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ) [Ref: GK MQB, Page (119-167)]
	English	Sentence & Its Classification, Transformation of Sentence, Voice, Narration [Ref: Eng MQB, Page (99-138)], Appropriate Preposition (E-G), Synonym & Antonym (D)
Week-05	GK	বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা (আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন), বিশ্বাস্তে বাংলাদেশ, গণমাধ্যম, শিল্প ও সংস্কৃতি (বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, সংবাদপত্র, সাহিত্য) [Ref: GK MQB, Page (168-197)]
	English	English: Tense and Its Identification, Sequence of Tense, Subject-Verb Agreement, Conditionals, Modal Auxiliaries [Ref: Eng MQB, Page (139-172)], Appropriate Preposition (H-L), Synonym & Antonym (E-H)
Week-06	GK	GK: গণমাধ্যম, শিল্প ও সংস্কৃতি (বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা), বাংলাদেশ সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি, বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন ও অন্তর্বর্তীকালীন সরকার-২০২৪, সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (বাংলাদেশ) [Ref: GK MQB, Page (198-231)]
	English	English: Right Form of Verbs, Causative Verb, Subjunctive, Parallelism, Redundancy, Dangling Modifier, Embedded Question, Commonly Misused Words, Grammatical Error [Ref: Eng MQB, Page (173-216)]
Week-07	GK	বৈশ্বিক ইতিহাস, বিশ্ব পরিচিতি (এশিয়া মহাদেশ) [Ref: GK MQB, Page (261-291)]
	English	English: Pin Point Error, Tag Question, Sentence Completion, Analogy [Ref: Eng MQB, Page (216-243)], Appropriate Preposition (M-S), Synonym & Antonym (I-L)

Bangla, English & GK Weekly Syllabus for Varsity 'Kha' Weekly Exam

Week	লেকচার	সিলেবাস
Week-06	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: বিলাসী; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন বাংলা ২য় পত্র: বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, উপসর্গ, শব্দজোড়, লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম
	English	Verbals, Modals, Preposition Vs Conjunction, Unit- 6 (Lesson: 3), Unit- 7 (Lesson: 3); Appropriate Preposition (L-M), Idioms & Phrases (L-M), Vocabulary (L-M), Spelling (L-M), Group Verbs (L-M), Linkers & Connectors
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৭- বাংলাদেশ পরিচিতি: অবস্থান-সীমানা, ভৌগোলিক উপনাম, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, বাংলাদেশের আবহাওয়া-জলবায়ু ও ভূ-প্রকৃতি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, পাহাড়-পর্বত, ভ্যালি/উপত্যকা, জলপ্রপাত ও ঝরনা, নদ-নদী, দ্বীপ, চর, বিল, হাওড়-বাঁওড় ও হুদ, বাংলাদেশের অন্যান্য পরিচিতি, জাতীয় দিবস, হটলাইন। অধ্যায়: ০৮- জনতত্ত্ব, শিক্ষা, স্বাস্থ্য, প্রতিরক্ষা, প্রতিষ্ঠান ও পরিকল্পনা: জনসংখ্যা, জনশুমারি ও গৃহগণনা, জাতি, গোষ্ঠী ও ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী, শিক্ষা ব্যবস্থা, স্বাস্থ্য ব্যবস্থা, প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা (প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় ও স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়), বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা, এনজিও, উন্নয়ন প্রকল্প ও উন্নয়ন পরিকল্পনা।
Week-07	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন। বাংলা ২য় পত্র: বাক্য প্রকরণ, ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি, বাংলা অনুজ্ঞা, পারিভাষিক শব্দ (পৃ. -৩২০-৩২৮); লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), ভাব-সম্প্রসারণ লিখন।
	English	Right form of Verb, Subject Verb Agreement, Unit-7 (Lesson:4,5), Appropriate Preposition (N-P), Idioms & Phrases (N-P), Vocabulary (N-P), Spelling (N-P), Group Verbs (N-P), Tense & Sequence of Tense
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৫- জাতিগত, বিশ্ব কূটনীতি ও সামরিক কৌশল: জাতিগত, জাতিগতকালীন সংকট, এক মেরু কেন্দ্রিক বিশ্ব, বৈশ্বিক সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ চুক্তি ও সংস্থা, নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ। অধ্যায়: ০৬- সমসাময়িক আন্তর্জাতিক সংকট: মধ্যপ্রাচ্য সংকট, দক্ষিণ এশিয়া ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার সংকট, অন্যান্য সংকট/ইউরোপ ও দূরপ্রাচ্য সংকট।
Week-08	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: রেইনকোট; লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন। বাংলা ২য় পত্র: সমাস, পারিভাষিক শব্দ (পৃ. ৩২৯-৩৩৫), লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), অনুবাদ।
	English	Completing Sentence, Subjunctive, Sentence Completion, Unit- 8 (Lesson:1,2), Appropriate Preposition (Q-S), Idioms & Phrases (Q-S), Vocabulary (Q-S), Spelling (Q-S), Group Verbs (Q-S), Modifiers
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৭- আঞ্চলিক রাজনৈতিক জোট: OIC, Arab League, GCC, AMU, NAM, AU, Commonwealth, CIS, ASEAN, SCO, OAS, APA, APEC, ACU, ACP, SAARC, BIMSTEC, CIRDAP, BCIM. অধ্যায়: ০৮- অর্থনৈতিক জোট ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান: ব্রেটন উডস সম্মেলন, WB, IMF, WEF, আন্তর্জাতিক আর্থিক লেনদেন ব্যবস্থা, GATT, WTO, ADB, IsDB, AIIB, ICC, EU, ECB, BRICS, NDB, AfDB, EBRD, EIB, OPEC, OPEC Plus, G-7, G-77, G-20, D-8, BENELUX, ECO, USMCA, IJO & IJSG, IRRI, IATA, IRENA, IPEF, OECD.
Week-09	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: মানব-কল্যাণ; কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি, মিলকরণ। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন। বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনির পরিবর্তন, উক্তি, বাচ্য, প্রতিশব্দ (পৃ. ২৭৮-২৮১), লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)
	English	Adverb & Inversion, Redundancy, Negative & Affirmative Agreement, Unit- 8 (Lesson: 3), Unit- 9 (Lesson: 1), Appropriate Preposition (T-V), Idioms & Phrases (T-V), Vocabulary (T-V), Spelling (T-V), Group Verbs (T-V), Common Mistakes
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৯- অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য: বাংলাদেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা, বাজেট, অর্থনৈতিক সমীক্ষা, মুদ্রানীতি, ব্যাংক, বীমা, পুঁজিবাজার, কর ও রাজস্ব ব্যবস্থা, বাংলাদেশের শিল্পখাত, আমদানি ও রপ্তানি, রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ অঞ্চল। অধ্যায়: ১০- প্রাকৃতিক সম্পদ: কৃষিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ, খনিজ সম্পদ, বিদ্যুৎ ও জ্বালানি, মৎস্য সম্পদ, প্রাণিজ সম্পদ, পানি সম্পদ।